Index of Cla	App	atio	n/Cc	ontrol	No.			Applicant(s)/Patent under Reexamination										
	10/	5,24	4					LI ET AL.										
	Examiner									Art Unit								
L TUGI DI ITAN UANI LUOTU DIIDU UXI DI IL		. 1. 4																
				Sar	וחר	D. F	'nu					2618						
[ГТ	/ T 1 1.		- 11	٦	П					ГΤ				٦			
√ Rejected	-	(Through a		aı)		N	No	n-Elec	ted			A	Appea	al				
						H	 								-			
= Allowed	Restri	Restricted				Interferen				이	Objected							
L	ш				J	ш									ل			
Claim Date	Claim Date				Dat	е			Cla	aim			Date					
Final Original (1/01/05		_ -	10						l _ l	ā								
Final Original	11	Final	4/15/07	1	1	П			Final	Original								
		" ŏ	15	1	l	П			"	ŏ					11			
1112=	\dashv	U7 51	· =		+	П		\Box		101				\vdash	11			
2 2 1 = -		48 52	=		$oxed{\Box}$	\Box		П		102	П				\Box			
4 3	\dashv	(19 53			╄	Н	-	11	<u> </u>	103 104	$\vdash \vdash$			1-1-	+	-		
<u>V 4</u>	++	70 54	1 =		╁	H	+	+-1	-	105	H	\dashv	├┼┈	++	╅╾╂	\dashv		
6 6 / / /	++	52 56	=		+	Н		\forall		106	H				11	\neg		
7 7 1 1 1		57								107								
χ 8 \ ,		58	$\sqcup \bot$		1	Ш				108				\vdash	4-4	_		
991		59	++	\vdash	+	\vdash				109	\vdash	_	⊢-	₩	+-+	\dashv		
1.5 10 0 =		60	┦┯┼┈	 -	╫	+	\dashv	+	-	110			$\vdash\vdash$	++	╂╼╂			
11 0		62	╁┼┼	╁┼	╀	-		+		112	┥		⊢⊢	╁╌┼╌	╅┪			
	\dashv	63	╂	\vdash	+	+	-	+-		113		-	₩-	╁╼┼╴	╁┤	\dashv		
13 14	$\dashv \dashv$	64	++	+	╁	1	+	+-1		114		+	\vdash		+	_		
14 15	$\dashv \dashv$	65	++	++	╁	\vdash	_	+-	\vdash	115	\Box	\dashv			\top	\dashv		
16	+ +	66	1-1-	\vdash	1	\top	_	11		116	\Box	_						
16 17	$\neg \vdash$	67	TT	\sqcap	1			\Box		117								
17 18		68			I					118								
(2) 19	\Box	69						\Box		119				Щ	\bot	_		
19 20	\Box	70	Щ	Ш	4	┖		$\perp \perp$		120 121	Ш		\vdash	++	4-1	\dashv		
70 21		71																

					47	51		=										101	.1							
				1	48	52		11										102	7							٦.
	╛				(19			Ξ										103	\neg	Г					\neg	
	一	\neg		İ	70		_	1								li		104			П		_		\neg	7
	_	-	-		ল	55		1	Н			_	Н	\neg	_			105	\top	Н					_	┪
\dashv	+	-	_	ŀ			\vdash	11	Н		_	-	┝	-				106	+	-		Н	Н	-	-+	_
+	\rightarrow	_			52	57	\vdash	Ш		-			_	_	_			107	+	-	\vdash	Н		-	\dashv	\dashv
\rightarrow	-	-	H	1	⊢		_		Н		-	<u> </u>	<u> </u>		_					-	<u> </u>	Н	Н	-	\dashv	
	_	_	_			58	_	_	Щ		_	<u> </u>	_	Ш	_			108		-	-	-		Н		
	_	_	_			59						<u> </u>	_		_			109	-	Ь	Н	_	Н	Ц	-	
		_				60	<u></u>					_	Щ					110		ㄴ	L	Ш	Щ	Ш		_
						61						_	L					111	\perp	L	_				\Box	
						62						L						112								
				1		63	П											113								
$\neg \neg$	\neg			1		64	П									İ		114	\top		Г					
	╗			1	\vdash	65	\vdash	П				Г	Г			1		115	\top	Π		П	П		T	
	一	_	-	1		66	<u> </u>	Т	Н	_	$\overline{}$	Т	_	\vdash	_	1		116	\neg		Т					7
	ᅥ	-	-	ı		67	t	Н	Н	-	┢	-	 	\vdash		1	\vdash	117	+-	\vdash	_	\vdash	П			7
1	-		┝			68	╁─		\vdash	-	-	┢	-	\vdash	_	1		118	+-	一	-	_	Н	П	\neg	┪.
-1	\dashv			1	-	69	╁─	H	Н	-	-	⊢	\vdash	┢	_	ł		119	+	+	┢	 	\vdash		-	┥
	-	_	┝	1		70	┢	\vdash	-	-		⊢	⊢	┢	-	1	├──	120	+	├-	┢	-	\vdash	-		\dashv
\vdash			┝			71	⊢	-	Н	_	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢-		├	121	+	├	-		-	Н	\vdash	\dashv
			<u> </u>	l		71	ļ	-	-	_	⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash			1 121		⊢	├	-	\vdash	Н	-	
ш	_	_	L.	Į		72	L	<u>L</u>	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	١.	├	122		├	⊢	┢	_	ш		
\Box						73	_		L.			L	L	L			<u> </u>	123	—	↓	L_	└	1	_	\dashv	4
LLl						74	L	匚	\Box			L	L	L	_	1	<u> </u>	124		<u> </u>		ㄴ	_		\Box	
						75	L		L	_		┖	L	L	_			125		<u> </u>	L	L	\vdash	L	Ш	_
						76	<u> </u>					_		$oxed{oxed}$				126		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		L	_	$oxed{\Box}$	\Box	_
]		77												127								_ _
			Г]		78							Г					128			L_					
				1		79	Г	Г					Г	Г		Ì		129		Τ	Π					
			Г	1		80	Т	1								1		130			Γ					
	┪		Н	1		81		Н		_	Т	\vdash	✝		_	1		131	_		П	\vdash				
	\neg		┝	i	\vdash	82	\vdash	_		Т	_	\vdash	Т	\vdash	┪	1		132		\vdash	Т		Т	П	\Box	_
$\vdash\vdash\vdash$	┪		┝			83	┢	-		\vdash	Н	Η-	H	-	\vdash	i	 	133	+	1-	一	┢		H	H	_
	\dashv	_	⊢	ł		84	\vdash	-	-	-		-	\vdash	-			├	134	+-	╁	╁	┢	-	┢		-
\vdash	\dashv		⊢	1		85	⊢	⊢	H	\vdash	-	⊢	-	-	-	1	⊢	135	-	╁	1	┢	-	-	 	-
\vdash		_	⊢	ł		86	⊢	-		-	⊢	├	┢		┢		├	136	+	\vdash	⊢	┢	\vdash	\vdash		-
	\dashv	_	<u> </u>	ł			├-	⊢	H	_	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	ł	┝		+-	┿	├-	-	⊢	\vdash	\vdash	\dashv
	-	_	<u> </u>	1		87	├-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	┡-	-	 _		├—	137	-	├-	⊢	┝	┝		\vdash	_
\longrightarrow	\Box	_	<u> </u>	Į		88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	138		├	├-	├	-	⊢	\vdash	-
$\sqcup \sqcup \sqcup$	_		_	Į		89	┡	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	139	-	⊢	⊢	├-	⊢	⊢	Н	
$\sqcup \sqcup$	_		_	Į		90	辶	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>			140		↓_	_	_	<u> </u>	_	\vdash	┥.
	_		L	1		91	L			lacksquare	ᆫ		L	L_	L			141		ļ_		<u> </u>	_	L	\Box	_
						92	乚					_	L.					142		Ц_		_	_	┖	\sqcup	_
						93							_					143			匚	L	L			_
						94	匚						L.					144				L			Ш	_
	\neg					95												145	$\Box \Box$				Ĺ	L		
				1		96						Г				1		146	Т	Г		Π				
	_		Г	1		97	1	\vdash	Г		Г		Г	Г	Г	1		147	\top	Г	Π	П	Г	Г	П	
┝═┼═┼	\dashv		1-	1		98	Т		┢		 	\vdash	 	 	Ι-	1	┢	148	\top	Т			Г			
- -	一	-	Н	1	-	99	\vdash	\vdash	Н	\vdash	<u> </u>	 	t	\vdash	Г	i		149	\top	T		1			\Box	\neg
	ᅥ	-	 	1	\vdash	100	\vdash	 	-	\vdash	┢	 	 	\vdash	\vdash	1	┢──	150	+	T	1	1	T		\vdash	\neg
	_		L	,		,			Ь	Щ.	_	1	Ь.		Ь—	,				•						

45 49

ey 25 0=

26 27 V = 26 28 1 1 29 28 30 24 31

31 34 33 35 34 36 35 37

36 38 37 39 V 38 40 0 =

41 0 30 42 V = 40 43 V = 41 44 V = 42 45 V =

46 V 43 47 = UV 48

11 13

2.4 31 30 32 31 33